

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt

Projekt: 17862

PLZ/Ort:

Straße:

Weigandufer 9 und Elbestraße 19

12045 Berlin-Neukölln

Weigandufer 9 und Elbestraße 19

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ort der Angebotsabgabe:

Datum der Angebotseröffnung:

Uhrzeit der Angebotseröffnung:

Zuschlagsfrist:

Freihändige Vergabe

Lietzenburger Str. 90, 10719 Berlin

06.05.2025

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber:

Straße:

PLZ/Ort:

Covivio Elbestraße 19 GmbH
c/o Covivio Immobilien GmbH

Essener Straße 66

46047 Oberhausen

Auftragnehmer:

Straße:

PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: Los 2

Schwammsanierung Außenwand und Decke

Auftragssumme:

Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

Auftragssumme brutto:

EUR

EUR

EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Rückbau-, Mauer-, Trockenbau-, Putz-, Maler-, Tapezier-, Bodenbelagsarbeiten und Schwammbekämpfung	10
1.1.	Baustelleneinrichtung	10
1.2.	Schutzmaßnahmen und vorbereitende Arbeiten	12
1.3.	Ausbau-, Rückbau-, Abbruch- und Demontgearbeiten	14
1.4.	Schwammbekämpfung und Sanierung Holzbalkendecke	19
1.5.	Schwammbekämpfung und Sanierung Vollziegelmauerwerk	25
1.6.	Trockenbauarbeiten	30
1.7.	Innenputzarbeiten	35
1.8.	Tapezierarbeiten	38
1.9.	Bodenbelagsarbeiten	39
1.10.	Innenanstricharbeiten	42
1.11.	Stundenlohnarbeiten	44
	Zusammenstellung	45

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

A) ALLGEMEINE VERTRAGSBEDINGUNGEN

=====

A1) ALLGEMEINES

Dem Leistungsverzeichnis liegen die "Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH in der aktuellen Fassung zugrunde.

Für sich auf dieses Leistungsverzeichnis beziehende Beauftragungen gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B mit dem Auftragnehmer (AN) neue Z-VOB/B vereinbart werden, gelten für nach Gültigkeitsbeginn die neuen Z-VOB/B beauftragte Leistungen ausschließlich die neuen Z-VOB/B.

Für in diesem Leistungsverzeichnis ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zu den jeweiligen Leistungspositionen bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. Diese "Allgemeinen Vertragsbedingungen" (A)
2. Die sich anschließenden "Allgemeinen technischen Vertragsbedingungen" (B)
3. Die sich anschließenden "Zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen" (C)
4. Die "Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen Z-VOB/B"
5. Die Baustellenordnung der Covivio Immobilien GmbH in der jeweils gültigen Fassung.

Mit Erhalt der Bestellung erklärt der Auftragnehmer, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der Auftragnehmer das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzt und die vollkommen frei von Rechten Dritter sind.

Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen. Hierbei ist darauf zu achten, dass für die Ausführung sämtlicher Arbeiten unsere Baustellenordnung in der jeweils gültigen Fassung zu beachten ist, die dem ausführenden Fachpersonal in geeigneter Form zur Kenntnis zu geben ist. Der Einsatz von Subunternehmern ist lediglich in schriftlicher Absprache mit dem Auftraggeber erlaubt.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden in bewohnten Häusern ausgeführt. Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen.

A3) PREISE

Soweit und sobald Überschreitungen absehbar sind, ist hierüber der Abteilung Einkauf des AG ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung zu treffen.

In die Einheitspreise sind sämtliche Kosten wie Lohn-, Material- und Nebenkosten, hierzu zählen auch erforderliche Hygieneschutzartikel, einzukalkulieren. Hierzu gehören unter anderem:

1. Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) / Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)
2. Fahrt- und Transportkosten
3. Tarifliche Zulagen wie beispielsweise Schmutz-/Staubzulagen, Zulagen für ekelerregende Arbeiten, etc.,
4. Abdecken von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung
5. Besenreine Säuberung der Arbeitsbereiche. Hierzu gehört auch die Beseitigung von Verunreinigungen des Treppenhauses und/oder der Hauszuwegungen,
6. Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgebühren, sämtlichen Bauschutts und schadhafter Teile. Teile, für die sich der AG eine generelle oder einzelfallbezogene Prüfung vorbehalten hat, sind bis zu diesem Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von zehn Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.

Erforderliche Zusatzleistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind als Nachtrag dem zuständigen Bauleiter vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis des Leistungsverzeichnisses zu kalkulieren. Diese Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den Auftraggeber gewährleistet ist.

A4) ABRECHNUNG

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den Auftragnehmer zu erstellende Positionsaufmaß mit der Bestätigung der Bauleitung, dass die Leistungen durchgeführt wurden. Der Auftraggeber ist berechtigt, jederzeit ein gemeinsames Aufmaß zu verlangen.

A5) NACHHALTIGKEIT

Als eines der führenden Wohnungsunternehmen sehen wir uns mit unseren Partnern in der Verantwortung im Thema Nachhaltigkeit: Es ist unsere Pflicht, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen. Dabei geben wir innerhalb unseres Leistungsverzeichnisses dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

A6) SONSTIGES

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der AN jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.

Das Leistungsverzeichnis darf weder ganz noch teilweise oder in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN
=====

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung; Herstellung und Ausführung gelten neben diesem Leistungsverzeichnis:

1. Die neuesten DIN-Vorschriften, VDE- und VDI-Richtlinien
2. Die Vorschriften der zuständigen Behörden (Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe, etc.)
3. Die Bestimmungen der Gerüstbauordnung
4. Die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

B2) FACHSPEZIFISCHE SACHKUNDENACHWEISE

Fachspezifische Nachweise, z. B. für den Umgang mit Asbest, PAK, und dergleichen, sind auf Anforderung des (AG) jederzeit und umgehend zu erbringen.

Bei wesentlichen Änderungen z. B. Ausscheiden eines befähigten Mitarbeiters oder Auslaufen eines befristeten Nachweises (z. B. Schweißnachweis) ist der AN verpflichtet, dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Falls dem Auftragnehmer bei der Durchführung der Arbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er den zuständigen Bauleiter des Auftraggebers hierüber umgehend zu unterrichten.

B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen. Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden. Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die beim Auftraggeber anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften z. B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist nicht gestattet.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderlichen Genehmigungen erlöschen, ist dies dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den Auftragnehmer gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Der Auftraggeber behält sich vor, zu prüfen, ob der Auftragnehmer seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu kann der Auftraggeber Einsicht nehmen in die vom Auftragnehmer nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der Auftragnehmer zu bewirken hat.

Der Auftragnehmer hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des Auftraggebers sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluss des Gewässerschäden-Haftungsrisikos - auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und dem Auftraggeber den Abschluss auf Verlangen nachzuweisen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Diese Regelung lässt die Haftung des Auftragnehmers unberührt.

B6) BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

Sämtliche Baustoffe und Einbauteile müssen hinsichtlich ihrer Art und ihrer Verarbeitung den bei Ausführung aktuellen DIN-Vorschriften und sonstigen anerkannten bautechnischen Richtlinien entsprechen. In der Regel sind gütegeschützte Baustoffe und Einbauteile zu verwenden. Der Auftraggeber kann einen Gütenachweis für diese Materialien verlangen. Wenn nicht gütegeschützte Baustoffe oder Einbauteile angeboten oder eingebaut werden, hat der Auftragnehmer auf seine Kosten den Gütenachweis zu erbringen. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Verwendung nicht normengerechter oder ungeeignet erscheinender Materialien abzulehnen. Der Auftraggeber ist in begründeten Fällen berechtigt, Materialproben zu entnehmen und prüfen zu lassen.

B7) SCHADSTOFFE. INSBESONDERE ASBEST

Bekanntlich wurde bis in die 1990er Jahre hinein Asbest als bevorzugter Baustoff bei Errichtung von Gebäuden verwendet. Asbest war nicht nur als Baustoff in Beton eingebunden. Er fand auch Verwendung z. B. in speziellen Klebern für Fliesen oder anderen Bodenbelägen oder in den zu verwendeten Bauteilen selbst.

Bei sämtlichen Arbeiten an Asbestprodukten, wie z. B. bohren, sägen, schneiden oder herausreißen, können Asbestfasern freigesetzt werden, die, bei ungesichertem Umgang, im schlimmsten Falle zu einer schweren Lungenerkrankung der tätigen Personen, also auch Ihren Mitarbeitern, führen können.

Aus diesem Grunde hat der Gesetzgeber auch gemäß TRGS 519 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) verfügt, dass nur zugelassene Fachbetriebe, die über die entsprechende Sachkunde verfügen, asbesthaltige Materialien entfernen und entsorgen dürfen.

Bei sämtlichen Arbeiten ist daher immer kritisch zu prüfen, ob Bauteile Asbest enthalten könnten und im Verdachtsfall, vor Ausführung von Arbeiten, unsere Bauleitung zu Rate zu ziehen, um mögliche Gesundheitsgefährdungen Ihrer Mitarbeiter und unserer Mieter zu verhindern.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 Weigandufer 9 und Elbestraße 19
LV: Los 2 Schwammsanierung Außenwand und Decke Währung: EUR

C) ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN
=====

Bei den nachfolgend beschriebenen Schwammbekämpfungs-, Rückbau-, Mauer-, Putz-, Maler-, Trockenbau-, Tapezier- und Bodenbelagsarbeiten sind insbesondere zu beachten:

- ATV DIN 18330 Mauerarbeiten
- DIN 68800-4 / 2020-12 Holzschutz - Teil 4: Bekämpfungs- und Sanierungsmaßnahmen gegen holzerstörende Pilze und Insekten
- WTA-Merkblatt 1-2 Der echte Hausschwamm: Erkennung, Lebensbedingungen, bekämpfende chemische Maßnahmen, Leistungsverzeichnis
- ATV DIN 18340 Trockenbauarbeiten
- ATV DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten
- ATV DIN 18353 Estricharbeiten
- ATV DIN 18355 Tischlerarbeiten
- ATV DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten
- ATV DIN 18366 Tapezierarbeiten
- ATV DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten Beschichtungen
- ATV DIN 18459 Abbruch- und Rückbauarbeiten

Vorbeugender chemischer Holzschutz

Die unter der gesamten Abwicklungsfläche errechnete Materialmenge ist geschlossen auf der Baustelle anzuliefern und unter Verschluss, entsprechend den Sicherheitsvorschriften zu lagern. Der Bieter hat in Anlehnung an DIN 68800-4 Abschnitt 12, eine Kennzeichnung der durchgeführten Maßnahme an mindestens einer sichtbar bleibenden Stelle des Bauwerks, in Form eines entsprechenden Hinweisschildes, mit folgenden Informationen anzugeben:

- Bezug auf die vorliegende Norm
- Berücksichtigte Gebrauchsklasse
- Name und Anschrift des ausführenden Unternehmens
- Angewandte Bekämpfungsmittel einschließlich der enthaltenen Wirkstoffe mit Zulassungsnummer
- Angewandte Holzschutzmittel einschließlich der enthaltenen Wirkstoffe mit Zulassungsnummer
- Eingebrachte Holzschutzmittelmenge in g/m² oder ml/m² Holzoberfläche bzw. kg/m³ Holzvolumen abzüglich der Schutzmittelverluste.
- Jahr und Monat der Behandlung

Die Holzschutzmaßnahmen haben unter erhöhter Vorsicht sowie der Verwendung amtlich zugelassener Holzschutzmittel zu erfolgen. Erforderliche Zulassungsbescheinigungen der verwendeten Produkte hat der Bieter der Bauleitung unaufgefordert vorzulegen.

Schwammbekämpfung Außenwandmauerwerk und Dachbalkenlage über 4. OG

Bei der Untersuchung ist besonders auf die vollständige Erfassung der Schäden zu achten und die Untersuchung auch auf Bauteilbereiche auszuweiten, die zunächst unzugänglich sind. Dem sichtbaren Befall angrenzende Bauteile müssen prinzipiell untersucht werden.

Oberflächenmycel und Fruchtkörper sind zu entfernen. Befallenes Holz ist mindestens 1,0 m über den sichtbaren Befall hinaus in Längsrichtung zu entfernen. Durchwachsene Schüttungen und Dämmstoffe sind mindestens 1,5 m in alle Richtungen vom letzten erkennbaren Pilzmyzel zu entfernen. Die entfernten Materialien sind geordnet zu entsorgen. Die Entsorgung hat so zu erfolgen, dass das befallene Material kein Ausgangspunkt für einen Neubefall werden kann.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Untersuchung der Holzbalkenkonstruktion auf Strukturveränderung wie Würfelbruch, Hohlrückigkeit, Farbwertveränderungen, etc.. Festgestellte Befallsbereiche sind unter Beachtung des Sicherheitsabstandes von mindestens 0,3 m in Faserrichtung des Holzes über den letzten sichtbaren Befall hinaus, entsprechend zu kennzeichnen und zu dokumentieren.

Ausbau der Holzteile unter Beachtung der Infektionsgefahr. Transport innerhalb des Gebäudes nur in gedeckten Behältnissen und Verladung in geschlossene Container oder Fahrzeug. Teilauswechslung, Totalauswechslung und Einbau von Ersatzhölzern imprägniert gemäß DIN 68800-3 im Kesseldruckverfahren, mit einem durch das DIBt oder gemäß der Biozidprodukteverordnung zugelassenem Holzschutzmittel gegen holzzerstörende Insekten und Pilze vorbeugend wirksam. Die Holzfeuchte muss der zu erwartenden Gebrauchsfeuchte entsprechen.

Bei Neueinbau von Holz müssen die DIN 68800-1, DIN 68800-2 und DIN 68800-3 beachtet werden. Die verbliebenen nicht befallenen sowie neu einzubauende Hölzer sind entsprechend ihrer Gefährdung mit einem vorbeugend wirksamen Holzschutzmittel zu behandeln.

Die für die Beurteilung der durchgeführten Arbeiten erforderlichen Unterlagen sind dem Auftraggeber oder dessen Beauftragten vorzulegen bzw. auszuhändigen (Behandlungsprotokoll, Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen, Technische Merkblätter, Lieferscheine).

Die jeweiligen Hersteller-Verarbeitungsvorschriften sind bereits bei der Materialwahl zu beachten und stets einzuhalten. Gleiches gilt für Verlegerichtlinien.

Für Leistungen, die nach Fertigstellung nicht mehr sicht-, und prüfbar sind, ist von Auftragnehmerseite eine entsprechende Fotodokumentation, den Abrechnungsunterlagen beizufügen.

Die bautechnischen und bauaufsichtlichen Nachweise, Übereinstimmungserklärungen sowie Fachunternehmerbescheinigungen sind dem AG spätestens mit der Schlussrechnung zu übergeben.

Hinweise für die Kalkulation

Sofern in der Leistungsbeschreibung nicht separat beschrieben, sind in die Einheitspreise der aufgeführten Leistungen einzukalkulieren:

- Reinigen der Baustelle und Zugangswege sowie des Außengeländes jeweils zum Wochenende und vor Feiertagen sowie nach Beendigung der Vertragsarbeiten.
- Notwendige Schutzmaßnahmen an Dächern, Rinnen, Fallrohren, Blechen, Fugenbändern, Fußböden, Geländern, Stahlzargen, Fenstern, Türen, Beschlägen und sonstigen Bauteilen vor Verunreinigungen und Beschädigungen durch die Putzarbeiten, einschl. der erforderlichen Stoffe oder Schutzanstriche für Verblendungen, Gesimse, Sohlbänke, eloxierte Teile u.ä. sowie die spätere Beseitigung.
- Das Wiederherstellen infolge Beschädigungen an Grünanlagen (durch Anlieferung, Lagerflächen etc.).

Sonstiges

Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle, sofern in der Leistungsbeschreibung nichts anders beschrieben. Die Anlieferung sämtlicher zur Ausführung kommender Stoffe muss in der Originalverpackung erfolgen. Es sind die Verarbeitungsvorschriften der Baustoffhersteller zu beachten. Bei Systemaufbauten dürfen nur die Stoffe eines Herstellers verwendet werden

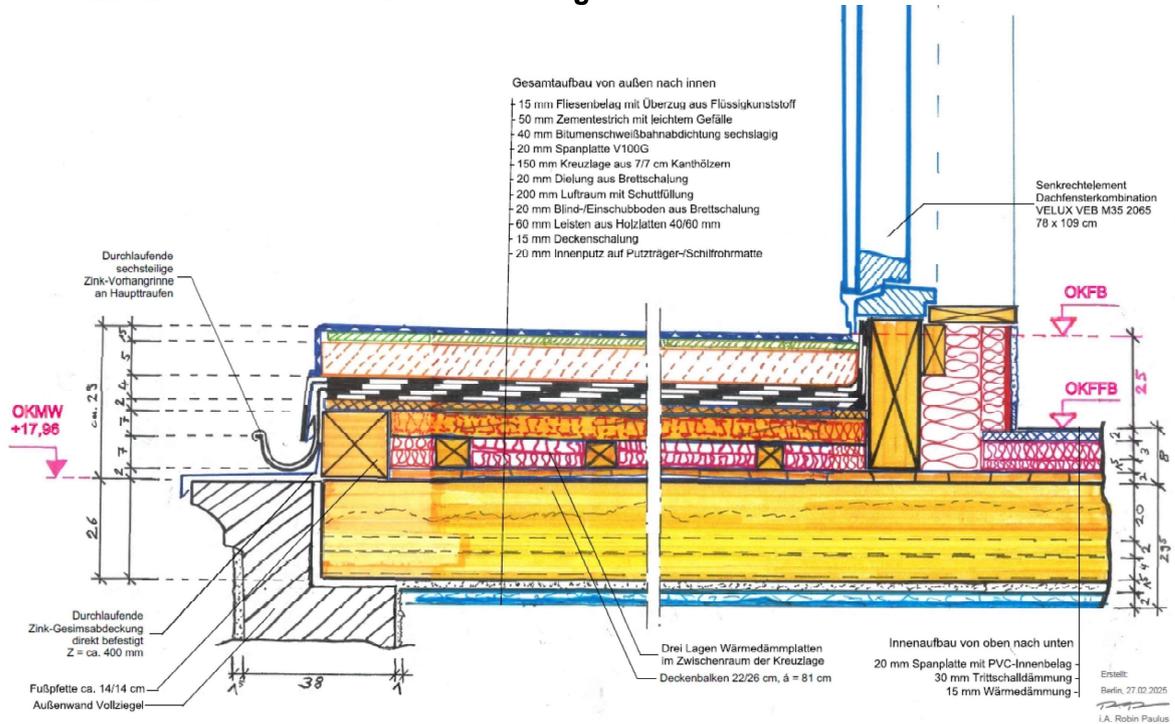
Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862
 LV: Los 2

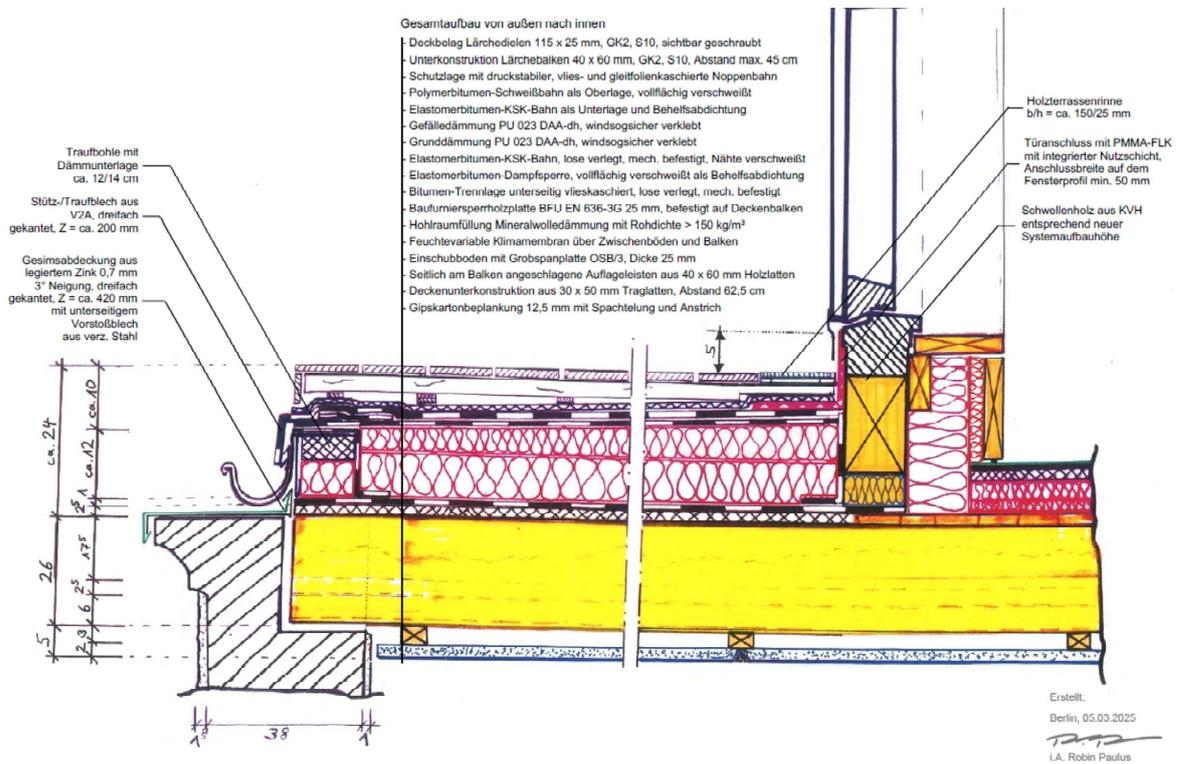
Weigandufer 9 und Elbestraße 19
 Schwammsanierung Außenwand und Decke

Währung: EUR

Systemskizze Bestandsaufbau Dachbalkenlage über 4. OG:



Systemskizze Neuaufbau Dachbalkenlage über 4. OG:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 Weigandufer 9 und Elbestraße 19
 LV: Los 2 Schwammsanierung Außenwand und Decke Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.	Rückbau-, Mauer-, Trockenbau-, Putz-, Maler-, Tapezier-, Bodenbelagsarbeiten und Schwammbekämpfung			
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

1.1.	Baustelleneinrichtung			
------	------------------------------	--	--	--

Beschriebene Einrichtungen sind für alle am Bau tätigen Gewerke und Firmen zur Verfügung zu stellen. Die Baustelleneinrichtung beinhaltet die erforderlichen Förder- und Transportanlagen sowie Einrichtungen für Bauwasser und Baustrom. Zuleitungen zu den Verbraucherstellen sind selbständig herzustellen und vorzuhalten.

1.1.10. Mobiltoilette

Liefern, aufstellen und Vorhalten einer Chemietoilette als WC-Kabine gemäß ASR A 4.1, einschließlich wöchentlicher Reinigung und Entsorgung mit An- und Abfuhr.

Die Bautoiletten sind den am Bau beteiligten Firmen zur Verfügung zu stellen.
 Aufstellungsort gemäß Abstimmung mit der Bauleitung.

Grundeinsatzzeit vier Wochen.

1,000 St

1.1.20. Gebrauchsüberlassung Mobiltoilette

Vorhalten der vorbeschriebenen Toilettenkabine über die vereinbarte Grundeinsatzzeit.

8,000 StWo

1.1.30. Baustromanschluss und -verteilerschrank

Baustromverteilerschrank nach DIN VDE 0100-704 mit 24 kVA Anschlussleistung, bestückt mit:

- 1 x NH00-SL-TS 63A m. Bügelkl. 10-50 mm²
- 1 x DS-Zählerpl. inkl. Zähler n. DIN 43870/2
- 1 x Hauptschalter 3-pol. 63A mit SE 3/35 A(E33)
- 1 x FI-Schutzsch. 4-pol. 40A/30mA
- 1 x CEE-Steckd. 5/32A 400V/6h direkt ab FI
- 2 x CEE-Steckd. 5/16A 400V/6h m. 1 LZSS 3/16A -C
- 3 x Schuko-Steckd. 2/16A 230V m. 1 LZSS 1/16A-C

liefern, aufstellen, abbauen und abtransportieren, einschl. erforderlicher Anschluss- und Zuleitungsverlegungen, Sicherungen, erforderlich werdendem

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	NH-Verteiler und Anschlussarbeiten. Kosten für Antragsstellungen und Meldungen beim zuständigen EVU sind in diese Position miteinzukalkulieren. Der Baustromanschluss ist zur Nutzung aller am Projekt beteiligten Gewerke bestimmt. Grundvorzuhaltezeit vier Wochen.	1,000 St	.....	.....
1.1.40.	Gebrauchsüberlassung Baustromanschluss und -verteilerschrank Vorhalten des Baustromverteilerschranks über die vereinbarte Grundeinsatzzeit.	8,000 StWo	.....	.....
1.1.50.	Bauwasseranschluss und Entnahmestelle Herstellung, Vorhaltung, Wartung und Demontage eines für die einzusetzenden Maschinen geeigneten Bauwasseranschlusses mit Wasserzähleinrichtung und Absperrvorrichtung im Keller. Einschließlich Betrieb und Bedienung. Auch für Fremdfirmen nutzbar. Das zur fachgerechten Herrichtung notwendige Beauftragen und Vergüten eines Sanitärfachbetriebs, sind in diese Position einzukalkulieren. Der Zählerstand ist jeweils bei Aufstellung und Abholung in Schriftform mitzuteilen.	1,000 St	.....	.....
1.1.60.	Rollgerüst Lieferung, Aufbau und nach Fertigstellung der Arbeiten in der jeweiligen Einheit Wiederabbau und Abtransport eines geeigneten Rollgerüsts zum Erreichen der oberen Wand- und Deckenbereiche. Einschließlich mehrfachem Auf- und Abbau sowie Transport im Gebäudeinneren. Die Abrechnung erfolgt je Stück und Einheit, unabhängig der Standzeit und notwendig werdender Umbauten innerhalb der Einheit.	14,000 St	.....	.....
Summe 1.1. Baustelleneinrichtung			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2. Schutzmaßnahmen und vorbereitende Arbeiten

1.2.10. Abdeck- und Abklebearbeiten

In der entsprechenden Einheit vorhandene Fenster, Türen und Rahmenflächen, Bodenbeläge oder sonstige bauseits montierten Bauteile, die nach Fertigstellung sichtbar bleiben, durch geeignete Maßnahmen wie Abdecken mit geeigneter Folie, Abkleben mit Klebeband oder andere erforderliche Maßnahmen gegen Beschädigungen, Feuchtigkeit und Verunreinigungen schützen. Final montierte Fensterbretter und Verblechungen müssen mit einer Filz- oder Gummiunterlage zusätzlich geschützt werden.

Die Fußböden sind mittels wasserfesten Hartfaserplatten einschließlich unterseitigem Schutzvlies zur Vermeidung von Verschmutzungen und/oder Beschädigungen auszulegen.

Schutzeinrichtungen abschnittsweise nach Fertigstellung der Arbeiten im jeweiligen Wohnungsinnenraum wieder aufnehmen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.

Alle auftretenden Beschädigungen und Verunreinigungen an nicht geschützten Teilen werden auf Kosten des Bieters beseitigt.

Das Merkblatt des Bundesverbands Ausbau und Fassade "Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten" ist zu beachten.

420,000 m²

1.2.20. Staubschutzfolienwand

Lieferung, Aufbau, Wiederabbau und Entsorgung raumhoher Staubschutzeinrichtungen im jeweiligen Wohnungsinneren, zwecks Abschottung der Arbeits- von den Wohnbereichen. Schutzwand als einfache Ständerwandkonstruktion aus ca. 40 x 60 mm Holzlatten, mit Polyethylen-Folienbespannung und umseitiger, staubsicherer Abklebung.

400,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2.30.	Folientür Zulage zur Vorposition für die Lieferung, Herstellung und Wiederabbau und Entsorgung einer entsprechenden Öffnungstür für erforderlich werdendes, mehrfaches Betreten und Verlassen der Arbeitsbereiche ohne Rückbau der gesamten Schutzwandkonstruktion. Die Herstellung der Folientür erfolgt konstruktiv und nach Erfordernis. Abgerechnet wird je Stück. Herstellung, Abbau und Entsorgung sind einzukalkulieren.	14,000 St
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------	-------

1.2.40.	Absaugung der Oberflächen Mauerwerks-, Decken-, Wand-, Treppen- und Bodenflächen vor Beginn der Arbeiten, zum Aufnehmen vermehrten Sporenbelags, mit Industriestaubsauger mit HEPA-Filter, intensiv absaugen.	500,000 m ²
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	-------	-------

Summe 1.2.	Schutzmaßnahmen und vorb...	
-------------------	------------------------------------	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 Weigandufer 9 und Elbestraße 19
 LV: Los 2 Schwammsanierung Außenwand und Decke Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.	Ausbau-, Rückbau-, Abbruch- und Demontagerbeiten			
1.3.10.	Demontage und Entsorgung Decken- und Wandeinbauteile Vorhandene Lampen, Schalter, etc. im Wohnungsinnenwand- und -deckenbereich demontieren, gedeckt nach unten transportieren, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.	50,000 Stk	.....	.....
1.3.20.	Demontage und Sicherung Installationsleitungen Demontage und Sicherung aller im Sanierungsbereich verlaufenden Installationsleitungen wie Elektro-, Wasser-, Abwasser-, Nachrichtentechnik, etc., einschließlich Entfernung sämtlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel.	50,000 m	.....	.....
1.3.30.	De- und Wiedermontage Wandheizkörper < 2m² Vorhandene Heizkörper bis 2,0 m² Fläche einschließlich Wandmontagekonsolen sowie Verbindungs- und Befestigungsmaterial abstellen, leeren, abklemmen, demontieren und Anschlüsse mit entsprechenden Kappen sichern. Heizkörper innerhalb der Einheit lagern und nach Fertigstellung der Arbeiten im jeweiligen Wohnungsinnenraum wieder montieren, installieren, anschließen, befüllen und entlüften.	8,000 Stk	.....	.....
1.3.40.	De- und Wiedermontage Wandheizkörper < 3m² Heizkörperdemontage und Wiedereinbau wie vor beschrieben, jedoch Heizkörper mit Fläche $\geq 2 \text{ m}^2 \leq 3 \text{ m}^2$	6,000 Stk	.....	.....
1.3.50.	De- und Wiedermontage Aufputzheizungsleitungen Vor- und Rücklaufrohrleitungen vorbeschriebener Wandheizkörper trennen, demontieren und fachgerecht entsorgen. Nach Fertigstellung der Arbeiten im jeweiligen Wandbereich und Wohnungsinnenraum, wieder fachgerecht, art-, typ- und materialgleich ergänzen. Verbindungs-, Anschluss- und Befestigungsmittel sind mit			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 Weigandufer 9 und Elbestraße 19
 LV: Los 2 Schwammsanierung Außenwand und Decke Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einzukalkulieren. Die Abrechnung erfolgt über die Länge fix und fertig montiert, installiert, befüllt und entlüftet.	40,000 m	.....	.....
1.3.60.	<p>** bei Erfordernis</p> <p>Rückbau und Entsorgung Balkenunterseitenschalung Vorhandene unterseitige Deckenschalung bestehend aus Brettern, Dicke ca. 20-25 mm, einschließlich sämtlicher Verbindungs- und Befestigungsmaterialien rückbauen, gedeckt nach unten transportieren, in Container oder Fahrzeug AN laden und inkl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt über die tatsächlich rückgebaute Fläche.</p>	200,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.70.	<p>Rückbau und Entsorgung Brettschalung und Auflagerlattung Einschubboden Vorhandenen Einschubboden bestehend aus Holzdielung, Brettstärke ca. 20-25 mm, inklusive seitlich an den Balken angeschlagener Auflagerleisten, ca. 30 x 50 oder 40 x 60 mm und einschließlich sämtlicher Verbindungs- und Befestigungsmaterialien rückbauen, nach unten transportieren, in Container oder Fahrzeug AN laden und inkl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt über die tatsächlich rückgebaute Fläche.</p>	200,000 m ²	.....	.....
1.3.80.	<p>Abbruch und Entsorgung Wandputz und Tapete Bestandputz auf der Außenwandinnenseite sauber einschneiden und bis zum Mauerwerk abbrechen, anfallenden Schutt aufnehmen, unter Beachtung der Infektionsgefahr (Transport innerhalb des Gebäudes nur in gedeckten Behältnissen) zu Boden transportieren, in Container oder Fahrzeug laden und inkl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p> <p>Gesamtstärke Altputz ca. 25-30 mm.</p>	200,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.90.	<p>Abbruch und Entsorgung Deckenputz und Putzträger Vorhandenen Innenputz im Bereich der Deckenunterseite, einschließlich Putzträger aus Rohrgeflecht, Gipskartonplatten oder sonstigem Putzträgerplattenwerkstoff abbrechen, aufnehmen, gedeckt nach unten transportieren, in Container oder Fahrzeug AN laden und inkl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p>	200,000 m ²	.....	.....
1.3.100.	<p>Abbruch und Entsorgung Dachschrägen- und Drempelebekleidung Vorhandene Bekleidung im Bereich der Dachschräge und Drempele bestehend aus Gipskartonplatten 12,5 mm mit Spachtelung, Tapete und Anstrich, einschließlich Unterkonstruktion aus Holzlattung und sämtlicher Verbindungs- und Befestigungsmaterialien rückbauen, gedeckt nach unten transportieren, in Container oder Fahrzeug AN laden und inkl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p>	170,000 m ²	.....	.....
1.3.110.	<p>Abbruch und Entsorgung leichte Trennwände Vorhandene und in die Außenwandbereiche einbindenden, leichten Trennwänden bestehend aus Metallprofil- oder Holzständerkonstruktion mit beidseitiger, ein- oder zweilagiger Bepankung aus Gipskartonplatten 12,5 mm mit Spachtelung, Tapezierung und Anstrich. Dicke der rückzubauenden Trennwände bis ca. 20 cm. Trennwandkonstruktion inklusive sämtlicher Verbindungs- und Befestigungsmaterialien abbrechen, gedeckt nach unten transportieren, in Container oder Fahrzeug AN laden und inkl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p>	75,000 m ²	.....	.....
1.3.120.	<p>Ausbau und Entsorgung Schlackenschüttung Balkenzwischenräume Vorhandene Schüttung im Zwischenraum der Holzbalkendecke bestehend aus Hochofenschlacke und Bauschutt, Schichtdicke ca. 12 cm, einschließlich Rieselschutzpapier</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	unter Beachtung der Infektionsgefahr (Transport innerhalb des Gebäudes nur in gedeckten Behältnissen) zu Boden transportieren, in Container oder Fahrzeug laden und inkl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.	200,000 m ²	.....	.....
1.3.130.	<p>Ausbau und Entsorgung schadhafte und befallene Hölzer</p> <p>Nach erfolgter Untersuchung der Balkendeckenkonstruktion auf Befall durch holzerstörende Pilze und Abstimmung mit dem zuständigen Statiker sowie entsprechender Kennzeichnung der Bereiche unter Beachtung des Sicherheitsabstandes von mind. 1,0 m in Faserrichtung des Holzes über den letzten sichtbaren Befall hinaus, die vorhandenen schadhafte, befallenen und auszutauschenden Deckenbalken trennen und inkl. Verbindungs- und Befestigungsmaterial vorsichtig ausbauen, aufnehmen, unter Beachtung der Infektionsgefahr (Transport innerhalb des Gebäudes nur in gedeckten Behältnissen) zu Boden transportieren, in Container oder Fahrzeug laden und inkl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p> <p>Rückbau schadhafter Hölzer im Bereich der bestehenden Dachbalkenlage in den Querschnitten bis ca. 30/30 cm. Die Abrechnung dieser Position erfolgt auf Raummaß nach tatsächlichem Aufwand. Der Bieter hat hierzu bei der Abrechnung ein entsprechend aussagekräftiges und prüfbares Aufmaß beizufügen.</p>	10,000 m ³	.....	.....
1.3.140.	<p>Rückbau und Entsorgung Fußleisten</p> <p>Vorhandene Fußleisten bestehend aus Holzwerkstoff, Holz oder Kunststoff, mechanisch mit Nägeln oder Schrauben befestigt oder geklebt, demontieren, gedeckt nach unten transportieren, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p>	120,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.150.	<p>** bei Erfordernis</p> <p>Rückbau und Entsorgung Sockelfliesen Position wie vor beschrieben, jedoch Rückbau Sockelleisten im Bereich der Bäder bestehend aus Fliesen.</p>	16,000 m	.....	.....
1.3.160.	<p>Rückbau und Entsorgung Bodenbelag PVC-Planken Vorhandenen, schwimmend verlegten Bodenbelag, einschließlich Trittschallunterlage, im Bereich der betroffenen Flächen, soweit erforderlich aufnehmen, gedeckt nach unten transportieren, in Container oder Fahrzeug laden, transportieren und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p>	200,000 m ²	.....	.....
1.3.170.	<p>** bei Erfordernis</p> <p>Zulage Rückbau bei verklebtem Altbelag Zulage zu vorbeschriebenem Altbelagrückbau für den Mehraufwand bei verklebtem Bestandsbelag.</p>	200,000 m ²	.....	.....
1.3.180.	<p>** bei Erfordernis</p> <p>Rückbau und Entsorgung Boden- und Wandfliesen Vorhandenen Fliesenbelag im Bereich der Boden- und Wandflächen der Nassräume, einschließlich vorhandener Entkopplungsmatte, aufnehmen, gedeckt nach unten transportieren, in Container oder Fahrzeug laden, transportieren und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p>	40,000 m ²	.....	.....
Summe 1.3.	Ausbau-, Rückbau-, Abbruch-...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.4. Schwammbekämpfung und Sanierung Holzbalkendecke

1.4.10. Sicherung und Abfangung Bestandsbalken
 Notwendige Maßnahmen zur Abstützung, Sicherung, Abfangung, etc. der vorhandenen Deckenbalken, im Rahmen der Holzaustausch-, -ergänzungs- und -verstärkungsmaßnahmen, einschließlich Lieferung, Vorhaltung und Wiederabbau sämtlicher zur ordnungsgemäßen Deckenabstützung und Balkensicherung erforderlicher Materialien und Bauteile.

 Balkenquerschnitt 22/26 cm.

 60,000 Stk

1.4.20. Chemische Gefahrstellenbehandlung der Altbalken mit Bohrlochtränkung
 Injektionsbohrungen herstellen im Bereich der Gefahrstellen Bestandsbalken wie Balkenköpfe, Fußpfetten, Streichbalken, usw. durch Bohrlochtränkung oder Bohrlochdrucktränkung mit einem vorbeugend wirksamen, amtlich zugelassenen Holzschutzmittel auf Borsalzbasis, für GK 2, zugelassen nach Biozidgesetz, Imprägnierklasse NP 1, behandeln.

 Beispielprodukt:
 Adolit Holzbau B <2111>

 Angeb. Fabr.:!.....!

 Einschließlich dem Schließen der Bohrlöcher nach erfolgter Behandlung mit Holzdübeln in entsprechender Dimensionierung.

 60,000 Stk

1.4.30. Chemische Behandlung der Altbalken im Streichverfahren
 Behandlung von Schnittstellen der Hölzer vorzugsweise auf Borbasis im Streichverfahren zum vorbeugenden chemischen Holzschutz gemäß DIN 68800-3 vor holzerstörenden Insekten und Pilzen (Fäulnis). Balkenquerschnitt 22/26 cm.

 Beispielprodukt:
 Adolit Holzbau B <2111>

 Verbrauch:
 0,132 kg/m² Adolit Holzbau B

 Angeb. Fabr.:!.....!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

80,000 m

1.4.40. Lieferung KVH-NSi

Konstruktionsvollholz frei Baustelle nach DIN 4074 Teil 1 liefern, abladen und zur Verwendungsstelle transportieren.

- Holzart: Fichte/Tanne/Kiefer nach DIN 1052
 Bezeichnung: KVH® NSi - nicht sichtbarer Bereich
- Konstruktionsteile: Ergänzungen, Austausch, Verstärkungen der bestehenden Balkendecke
- Festigkeitsklasse: C24 nach DIN 1052
 Holzfeuchte: 15 ± 3 %
- Einschnittart: herzgetrennt
- Oberflächen: egalisiert und gefast
- Maßhaltigkeit: 2 nach DIN EN 336
- Querschnitte: Balken ca. 22/26 cm bzw. gem. Feststellung nach Deckenöffnung

Für Überlängen, -breiten, -höhen werden keine Zulagen gewährt.

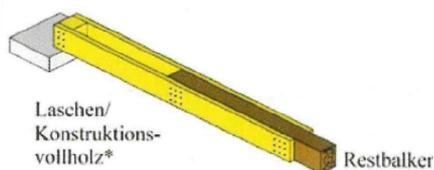
10,000 m³

1.4.50. Abbund und Einbau KVH

Vorbeschriebene Konstruktionsvollhölzer für Holzaustausch, -ergänzung und Verstärkung der Balkendecke über 4. OG, gemäß beiliegender statischer Vorbemessung und örtlicher Feststellung, fachgerecht als Balken, Pfetten, Sparren, Verstärkungen, Wandpfetten, Pfosten, Ständer, Streben, Zangen, Stiele, Schwellen, Wechselbalken, Füllhölzer, Abfangungen, Riegel, etc.

abbinden, aufstellen, einbauen, verlegen, montieren und richten.

Systemskizze Balkenanlaschung:



Zulagen werden ausschließlich nur im Umfang gesondert beschriebener Leistungen gewährt.

Die Kleinteile und Befestigungsmittel werden gesondert vergütet.

300,000 m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.4.60.	<p>Verbindungs- und Befestigungsteile VSt Kleineisenteile liefern und nach statischer Vorgabe bzw. bei nicht dargestellten oder nicht nachgewiesenen Konstruktionsverbindungen und -anschlüssen in zimmermannsmäßiger Arbeit einbauen und montieren.</p> <p>Kleineisenteile für die Verbindung und Befestigung der vorbezeichneten Bauhölzer.</p> <p>Zu den Kleineisenteilen zählen unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauschrauben, Schlüsselschrauben, Passbolzen, Nägel, Dübel, Anker, Balkenschuhe, Nagelplatten, Gewindestangen, Lochblechwinkel, Lochbleche, etc. <p>Die Lieferung hat in nichtrostender Ausführung, z.B. verzinkt, sendzimirverzinkt oder galvanisiert zu erfolgen.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt auf Nachweis.</p>	120,000 kg
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	-------

1.4.70.	<p>Profilstahllieferung und -einbau Profilstahl, Oberfläche verzinkt liefern und nach statischer Vorgabe in zimmermannsmäßiger Arbeit einbauen und montieren. Lieferung von Profilstahl für Ergänzungs-, Ertüchtigungs- und Verstärkungsmaßnahmen an der bestehenden Holzbalkendeckenkonstruktion gemäß statischer Vorgabe.</p> <p>Zu den Profilstählen zählen unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L-Stahl, T-Stahl, U-Stahl, IPB-Träger, etc. 	100,000 kg	Nur Einh.-Pr.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	---------------

1.4.80.	<p>Einschubboden und Lattenauflegerkonstruktion OSB/3 22mm Liefern und Herstellen des Einschubbodens für die neuen Holzbalkendeckenteile, einschließlich Auflagerkonstruktion aus seitlich an den Balken angeschlagenen Holzlatten.</p> <p>Einschubboden</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus OSB/3-Grobspanplatten • Plattendicke 22 mm • Kantenprofilierung: Nut und Feder • Plattentyp: OSB/3 <p>Auflagerlattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Festigkeitsklasse C24 gemäß DIN 1052 			
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<ul style="list-style-type: none"> Sortierklasse S10 Güteklasse I Holzschutz nach DIN 68800 Lattenquerschnitt 40 x 60 mm <p>Zuschnitt- und Anpassarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmaterialien sind mit in diese Position einzukalkulieren.</p>	200,000 m ²	.....	.....
1.4.90.	<p>** bei Erfordernis</p> <p>Rieselschutzbahn Rieselschutzbahn, staubdicht, diffusionsoffen (sd-Wert 0,03 m) liefern und nach Herstellerangaben über Zwischenböden und Balken fachgerecht verlegen, inklusive Befestigungsmaterial und Nebenarbeiten.</p> <p>Rieselschutzbahn zwischen den Deckenbalken parallel zur Balkenlage verlegen und auf vorhandenem Einschubboden auflegen, an den Balken mit Tackerklammern befestigen oder mit systemeigenem Klebstoff ankleben. Überlappungsstöße mit systemeigenem Klebeband verkleben.</p>	100,000 m ²	.....	.....
1.4.100.	<p>Feuchtevariable Klimamembran Bereich Dachloggien Feuchtevariable Klimamembran liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben verlegen.</p> <p>Bahn in Abständen von ca. 20 cm durch Antackern an die Holzbalken befestigen, wobei die vlieskaschierte Folienseite zum Balken zeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: modifiziertes Polyamid mit Spezialvlies verstärkt Brandverhalten: Brandklasse E; EN 13 501 (ohne Abstand zum Dämmstoff) Variabler Diffusionswiderstand: sd = 0,3 - 5,0 m Flächengewicht: ca. 80 g/m² <p>Beispielfabrikat: ISOVER Vario KM Duplex UV Klimamembran</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	100,000 m ²	.....	.....
1.4.110.	<p>Luftdichter Anschluss an angrenzende Bauteile Herstellen luftundurchlässiger Anschlüsse vorbeschriebener</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Klimamembran an Bauteile wie Mauerwerk, Pfetten, Abseitenwände, Traufbereich, etc. mit systemeigenen Dicht- und Zubehörprodukten, gemäß Verarbeitungsvorschrift des Herstellers.</p> <p>Die Anschlüsse sind zur Aufnahme von Bauteilbewegungen mit Folienschlaufe auszuführen.</p>	80,000 m	.....	.....
1.4.120.	<p>Quarzsandschüttung Balkenzwischenräume Füllung der Balkenzwischenräume mit Schüttung aus Quarzsand</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schichtdicke ca. 15 cm • Rohdichte ca. 1600 kg/m³ <p>liefern und fachgerecht zwischen den Deckenbalken, auf vorbeschriebenem Rieselschutz bzw. Klimamembran fachgerecht einbauen.</p>	25,000 t	.....	.....
1.4.130.	<p>Wärmedämmung Balkenzwischenräume MW 035 DZ 180mm Füllung der Zwischenräume der Holzbalkendecke mit Wärmedämmung aus Steinwolleklemmfilz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dämmstoffstärke: 180 mm • Dämmdicke = max. Balkenhöhe • Wärmeleitfähigkeit : 0,035 W/(mK) bzw. 0,040 W/(mK) nach Zulassung Z-23.15-1468 • Euroklasse: nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13 501-1 • Anwendung: DZ, WH nach DIN V 4108-10 • Feuerwiderstandsklasse: F30-B mit Gipskartonbauplatten gem. Prüfzeugnis <p>Dämmplatten liefern, gegenüber dem lichten Balkenabstand mit ca. 1-2 cm Übermaß von der Rolle abschneiden und dicht gestoßen fachgerecht einbauen.</p> <p>Beispielfabrikat: ROCKWOOL Klemmrock 035/040</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	100,000 m²	.....	.....
1.4.140.	<p>** bei Erfordernis 10mm Mehr- oder Minderstärke Wärmedämmung Balkenzwischenräume</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 Weigandufer 9 und Elbestraße 19
LV: Los 2 Schwammsanierung Außenwand und Decke **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Mehr- oder Minderkosten pro 10 mm Dickenänderung der vorbeschriebenen Wärmedämmung WLS 035.	200,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.4.	Schwammbekämpfung und S...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.5. Schwammbekämpfung und Sanierung Vollziegelmauerwerk

Die Untersuchung des Befalls im Traufbereich des Außenwandmauerwerks und die genaue Abgrenzung der zu sanierenden Bereiche, erfolgt von Seiten des Holzschutzsachverständigen, im Rahmen der Dachdeckerarbeiten und im Zuge des Rückbaus des vorhandenen Abdichtungsaufbaus der Dachluggien.

1.5.10. Freilegung Balkenaufleger

Vorhandene Auflager der Balken im Vollziegelmauerwerk prüfen und soweit vergrößern/freistimmen, dass die Balken inklusive Verstärkung mit einer Länge von mindestens ca. 20 cm voll aufliegen (Vergrößerung unter Berücksichtigung des Auflagerpolsters).

Abgetragene Mauerziegel und Schutt gedeckt zu Boden transportieren, in Container oder Fahrzeug laden und inkl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.

60,000 Stk

1.5.20. Ertüchtigung Auflagertaschen Betonpolster C20/25

Zur Lastverteilung sind Auflagerpolster aus Beton C20/25, mit einer Stärke von mindestens ca. 10-15 cm im Bereich der Balkenaufleger herzustellen.

Die Balkenkopfauflegerfläche auf dem Mauerwerk und das Hirnholz ist durch eine entsprechend geeignete Sperrpappe zu schützen. Zusätzlich ist vor das Hirnholz ein ca. 20 mm dicker Streifen aus PUR-Wärmedämmung einzubauen und mit in diese Position einzukalkulieren.

60,000 Stk

1.5.30. Ausmauerung Balkenaufleger

Auflagertaschen nach erfolgtem Balkenaustausch bzw.-verstärkung, wieder sauber und mit artgleichem Mauerziegelmaterial fachgerecht, kraftschlüssig und luftumspült ausmauern.

60,000 Stk

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.5.40.	<p>Ausbesserung Mauerwerksfehlstellen Vollziegelmauerwerk nach erfolgtem Altputzabtrag vorbereiten für in Folgepositionen beschriebene Schwammbekämpfung und anschließendem Ausgleichsunterputzauftrag. Ziegelmauerwerk auf lose oder fehlende Mauersteine prüfen. Fehlstellen entsprechend markieren und nach Erfordernis artgleich mit Vollmauerziegeln ergänzen.</p>	20,000 m ²	.....	.....
1.5.50.	<p>Ausräumung Mauerwerksfugen Mauerwerksfugen bis in eine Tiefe von mindestens 2 cm ausräumen, anfallenden Schutt aufnehmen, gedeckt nach unten transportieren, laden und inklusive Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p>	100,000 m ²	.....	.....
1.5.60.	<p>Abflämmung Mauerwerksoberfläche inklusive Brandwache Entfernung von vorhandenen Myzelresten durch kontrolliertes abflammen der Mauerwerksoberfläche nach Auskratzen der Fugen im betroffenen Bereich.</p> <p>Mit in diese Position einzukalkulieren ist die Bereitstellung einer Brandwache zur Kontrolle der abgeflämten Mauerwerksoberflächen zur Verhinderung der Entstehung eines Brandes.</p>	100,000 m ²	.....	.....
1.5.70.	<p>Mauerwerksoberfläche mechanisch reinigen und absaugen Die Wandfläche mit geeignetem Gerät mechanisch, z.B. durch Abkehren mit Stahlbesen und absaugen fachgerecht reinigen und vorhandene Oberflächenmyzelien, Stränge und Fruchtkörper entfernen. Anfallenden Schutt aufnehmen, gedeckt nach unten transportieren, laden und inklusive Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p>	100,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.5.80.	<p>Chemische Oberflächenbehandlung Oberflächenbehandlung der freigelegten Wandbereiche im Flutverfahren in zwei Arbeitsgängen nach Herstellervorschrift mit Schwammsperrmittel in 10%iger wässriger Lösung.</p> <p>Verfahren: Nass in feucht im Streichverfahren.</p> <p>Beispielprodukt: Adolit M flüssig <2100> Zulassungsnummer: DE-0012660-03-0009-08</p> <p>Verbrauch: 0,05 kg/m² Adolit M flüssig</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	100,000 m²
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	-------

1.5.90.	<p>Chemische Tiefenbehandlung Druckinjektage Betroffene Außenwandbereiche aus Ziegelmauerwerk, Stärke bis ca. 50 cm mit Myzeldurchwachsungen inkl. der geforderten Sicherheitszone von 1,50 m, im Druckinjektionsverfahren durch Einpressung durchtränken. Chemische Behandlung gegen Hausschwamm im Bohrlochdruckverfahren wie folgt: Setzen von Bohrlöchern waagrecht oder im leichten Neigungswinkel im Mauerwerk, Abstand ca. 25 cm waagrecht und 20-30 cm senkrecht zueinander versetzt, Verringerung des senkrechten Abstandes auf 8-16 cm im Bereich der Balkenköpfe. Bohrlochdurchmesser entsprechend Injektoren oder Packern 10-12 mm, Bohrlochtiefe: Wanddicke minus 15 cm. Abstimmen der Konzentration des Schwammbekämpfungsmittels auf die vorhandene Mauerwerksfeuchte (in der Regel 10-40%). Imprägnieren der Wandflächen der Hohlräume bei zwei- und mehrschaligem Mauerwerk mit einer mind. 10%igen Adolit M</p> <p>Wanddicke ca. 50 cm</p> <p>Beispielprodukt: Adolit M flüssig <2100> Zulassungsnummer: DE-0012660-03-0009-08</p> <p>Verbrauch Bohrlochdrucktränkung: ca. 3,00 kg/m! Adolit M flüssig</p> <p>Es ist ein amtlich geprüftes und zugelassenes Schwammsperr-/Schwammbekämpfungsmittel, nachweislich für</p>			
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Mauerwerk geeignet (Wirkstoffe: Alkaliborat, Benzalkoniumchlorid) mit Prüfzeugniss einzusetzen.

Angeb. Fabr.: '.....'

100,000 m²

** bei Erfordernis

1.5.100. Chemische Behandlung drucklose Injektage

Chemische Behandlung des Mauerwerkes durch drucklose Injektagen:

Setzen von Bohrlöchern im Mauerwerk im Winkel von 30-45°, Abstand ca. 25 cm waagrecht und 15-20 cm senkrecht zueinander versetzt, Bohrlochdurchmesser 20-30 mm entsprechend Trichterdurchmesser.

Tiefe: Wanddicke minus 15 cm.

Verringerung des Abstandes auf 10 cm waagrecht und senkrecht im Bereich der Balkenköpfe.

Abstimmen der Konzentration des Schwammbekämpfungsmittels auf die vorhandene Mauerwerksfeuchte (in der Regel 10-40%).

Bekämpfungspräparat drucklos mit Hilfe von abgewinkelten Trichtern injizieren.

Imprägnieren der Wandflächen

der Hohlräume bei zwei- und mehrschaligem Mauerwerk mit einer mind. 10%igen Adolit M

flüssig Lösung mittels einer Kugelstrahldüse auf Stahlrohr, im Flutverfahren.

Wanddicke bis ca. 50 cm

Produkt:

Adolit M flüssig <2100>

Zulassungsnummer: DE-0012660-03-0009-08

Bohrlochtränkung

ca. 3,00 kg/m³ Adolit M flüssig

100,000 m²

Nur Einh.-Pr.

1.5.110. Verschließen der Bohrlöcher

Verschließen der Bohrlöcher nach der chemischen Sanierung bis zur Bohrlöcherbasis mit systemeigener Bohrlöchersuspension.

Beispielprodukt:

BSP 3 <0312>

Verbrauch:

ca. 1,10 kg/l BSP 3

Angeb. Fabr.: '.....'

100,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 Weigandufer 9 und Elbestraße 19
LV: Los 2 Schwammsanierung Außenwand und Decke **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 1.5.	Schwammbekämpfung und S...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.6. Trockenbauarbeiten

1.6.10. Bekleidung und Unterkonstruktion Holzbalkendecke GKF 20mm

Bekleidung der Deckenunterseite mit Gipskartonbauplatten nach DIN 18168-1, direkt befestigt auf Holz-Unterkonstruktion bestehend aus einer Traglattung, wie folgt beschrieben liefern und fachgerecht einbauen.

Eigenschaften:

- Unterkonstruktion mit Holz der Sortierklasse S10 (MS 10) laut DIN 4074-1 bzw. DIN EN 1912.
- Querschnitt der Traglattung: b x h = 50 x 30 mm
- Anschlüsse an umliegende Bauteile starr
- Die Verankerung erfolgt mit für den jeweiligen Untergrund geeigneten Verankerungsmitteln.
- Abstand der Verankerungsmittel an vorhandener Bestandsdecke laut DIN 18168: 750 mm
- Beplankung: Einseitig 1 x 20 mm Gipsplatte Typ DFR laut DIN EN 520 bzw. Typ GKF laut DIN 18180
- Oberflächengüte: Standardverspachtelung Q2 gemäß IGG, Merkblatt 2, mit systemeigener Spachtelmasse.

Ausführung nach Herstellervorschrift und Verwendbarkeitsnachweis.

Der Anstrich wird gesondert vergütet.

200,000 m²

1.6.20. Bekleidung und Unterkonstruktion Dachschräge und Drempe GKF 12,5mm

Bekleidung der Dachschräge und Drempe mit Gipsplatten nach DIN 18168-1, direkt befestigt auf Holz-Unterkonstruktion bestehend aus einer Traglattung, wie folgt beschrieben liefern und fachgerecht einbauen.

Eigenschaften:

- Befestigungsuntergrund Sparren, Achsmaß: ca. 80cm.
- Unterkonstruktion aus Holzlatten ≥ 50 x 30 mm, als Traglattung, direkt befestigt mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
- Decklage und Bekleidung aus Gipsplatten GKF DIN 18180, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigt mit Schnellbauschrauben TN DIN 18182-2
- Standardverspachtelung in Qualitätsstufe Q2, gemäß DIN 18181 und DIN EN 13963, unter Verwendung systemeigenem Spachtelmaterials.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Ausführung nach Herstellervorschrift und Verwendbarkeitsnachweis.

Der Anstrich wird gesondert vergütet.

140,000 m²

1.6.30. Metallständerraumtrennwand 100mm zweiseitig doppelt beplankt mit GKFI 12,5mm

Nichttragende innere Trennwand als Raumtrennwand, wie folgt beschrieben liefern und fachgerecht einbauen.

Eigenschaften:

- Trennwandkonstruktion gemäß DIN 4103-1 als Montagewand
- Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 59,4$ dB
- Wandhöhe: ca. 3,20 m
- Wanddicke: 100 mm
- Umlaufende Anschlüsse starr
- Befestigungsuntergrund Mauerwerk und Holzbalken
- Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen nach DIN 18182-1, Metallständer 50 mm, Achsabstand 417 mm,
- Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen 50/40
- Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
- Füllung aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1, Wärmeleitfähigkeit $0,040$ W/(m*K), einlagig, dicht dicht gestoßen und abrutschsicher eingebaut.
- Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKFI DIN 18180, zweilagig, Plattendicke $2 \times 12,5$ mm, Verschraubung mit Systembauschrauben
- Verspachtelung in Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung mit systemeigenem Spachtelmaterial.

Beispielfabrikat:
 Knauf W112.de

Angeb. Fabr.: '.....'

75,000 m²

1.6.40. Metallständerwohnungstrennwand 155mm zweiseitig doppelt beplankt mit GKF 12,5mm

Nichttragende innere Trennwand nach DIN 4103-1 als Wohnungstrennwand wie folgt beschrieben liefern und fachgerecht einbauen.

Eigenschaften:

- Brandschutzanforderung F90 nach DIN 4102-2.
- Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = ca. 67$ dB

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- Wandhöhe: ca. 3,20 m
- Wandstärke: 155 mm
- Umlaufende Anschlüsse starr
- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen nach DIN 18182-1, Metallständer aus C-Profilen 50 mm, Achsabstand 417 mm, als Doppelständerwerk, Metallständer durch Distanzstreifen gegeneinander abgestützt.
- Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen 50/40
- Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
- Füllung aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, 2 x 40 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1 Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$, einlagig, dicht gestoßen und abrutschsicher eingebaut
- Bepunktung beidseitig aus Gipsplatten GKF DIN 18180 bzw. Typ DF EN 520, zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,
- Verspachtelung in Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung mit systemeigenem Spachtelmaterial.

Beispielfabrikat:
 Knauf W115.de

Angeb. Fabr.: '.....'

35,000 m²

1.6.50. ** bei Erfordernis
Zulage Spachtelung Qualitätsstufe Q3

Zulage zu vorbeschriebenen Metallständerwänden, Dachschrägen- und Holzbalkendeckenbekleidung, für die Verspachtelung in Oberflächenqualität Q3.

50,000 m²

1.6.60. Gipsfaser-Trockenestrichplatten 25mm

Gipsfaser-Trockenestrichplatten liefern und inklusive Verbindungs- und Befestigungsmaterialien sowie Zuschnitt- und Anpassarbeiten fachgerecht auf der neuen Holzbalkendecke verlegen.

Eigenschaften:

- Gipsfaserelement mit Nut-Feder-Verbindung
- gemäß DIN EN 13213
- Dicke 25 mm,
- Rohdichte $\geq 1600 \text{ kg/m}^3$,
- Gewicht ca. $41,5 \text{ kg/m}^2$.
- Baustoffklasse A1 gem. EN 13501-1,

einschließlich dem liefern und einbauen systemeigener Randdämmstreifen aus Mineralwolle, Dicke 12 mm und selbstklebenden Dämmstreifen,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Maße 60 x 3 mm auf den Balkenoberseiten zum Entkoppeln des Bodens von der Balkenlage. Verklebung der Platten untereinander mit Systemklebstoff gemäß Herstellerverarbeitungsvorschrift. Beispielfabrikat: Knauf GIFAfloor Presto 25 Angeb. Fabr.: '.....'	200,000 m ²	.....	.....
1.6.70.	<p>Ausgleichsschüttung</p> Untergrundausgleich mit schwerer Schüttung zur Verbesserung des Schallschutzes der Holzbalkendecke, Kabel- oder Rohrverlegungen sowie Aufnahme eines schwimmenden Estrichs aus Gipsfaser-Trockenestrichplatten. Mineralische Schüttung aus Naturanhydrit, Körnung 0,5 bis 4 mm; Baustoffklasse A1 (DIN 4102), liefern und inklusive Zuschnitt- und Anpassarbeiten fachgerecht nach Herstellervorschrift einbauen. Verbrauch: ca. 16,5 kg/m ² je 1 cm Schüttdicke Minimale Dicke: ca. 15 mm Maximale Dicke: ca. 35 mm Mittlere Dicke: ca. 25 mm	1.500,000 kg	.....	.....
1.6.80.	<p>Wärmedämmung EPS 035 DEO 30mm</p> Wärmedämmschicht als Unterlage für schwimmenden Trockenestrich <ul style="list-style-type: none"> • aus Polystyrol-Hartschaum EPS nach DIN EN 13163 • Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DEO, • Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035/ 040 • Dämmschichtdicke 30 mm liefern und gemäß Herstellerverarbeitungsvorschrift fachgerecht einbauen.	200,000 m ²	.....	.....
1.6.90.	<p>10mm Mehr- oder Minderstärke Wärmedämmung EPS 035 DEO</p> Mehr- oder Minderkosten pro 10 mm Dickenänderung der vorbeschriebenen Wärmedämmung EPS 035 DEO.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		200,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
1.6.100.	<p>Trittschalldämmung EPS 045 DES-sm 15mm Trittschalldämmschicht zum Höhenangleich und Verbesserung des Trittschallschutzes</p> <ul style="list-style-type: none"> aus Polystyrol-Hartschaum EPS nach DIN EN 13163 Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sm Steifigkeitsgruppe SD 15 Wärmeleitfähigkeitsgruppe 045 Dämmschichtdicke 15 mm <p>liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift einbauen.</p>	200,000 m ²	.....	.....
1.6.110.	<p>** bei Erfordernis 10mm Mehr- oder Minderstärke Wärmedämmung EPS 045 DES Mehr- oder Minderkosten pro 10 mm Dickenänderung der vorbeschriebenen Wärmedämmung EPS 045 DES-sm.</p>	200,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.6.	Trockenbauarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.7. Innenputzarbeiten

1.7.10. Putzfehlstellenausbesserung
 Fugen, Lunker und Fehlstellen durch Aufbringen eines für den Einbaubereich geeigneten Kalkzement-Innenputzes, fachgerecht schließen.
 Ausgebesserte Bereiche entsprechend systemgemäß grundieren.
 Innenputzstärke ca. 10-30 mm.
 Angeb. Fabr.: '.....'
 30,000 m²

1.7.20. Ausgleichsunterputz 10-30mm
 Nach erfolgten Schwammbekämpfungsmaßnahmen, auf die vorbereitete Vollziegelmauerwerksoberfläche gemäß DIN 18202 einen mineralischen Kalkzementporengrundputz, Druckfestigkeitskategorie CS II nach EN 998-1, als Ausgleichsunterputz einschließlich systemeigenem Haftvorspritz, liefern, fachgerecht aufbringen, Unebenheiten ausgleichen und an die Flächen angleichen. Oberfläche mit einem Besen aufräuen.
 Putzdicke ca. 10-30 mm
 Angeb. Fabr.: '.....'
 100,000 m²

1.7.30. Ausgleichsunterputz Laibungs- und Sturzflächen
 Ausgleichsunterputz wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Stürze, und Laibungen.
 Laibungstiefe ca. 300 mm
 170,000 m

1.7.40. Wandoberputz
 Liefern und Aufbringen der Schlussbeschichtung, bestehend aus Kalkzementputz MG II fachgerecht aufbringen und zeitrecht abfilzen.
 Verbrauch ca. 1,5 - 3,0 kg/m²
 Angeb. Fabr.: '.....'
 100,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.7.50. Oberputz Laibungs- und Sturzflächen
 Oberputz wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Stürze, und Laibungen.
 Laibungstiefe ca. 300 mm
 170,000 m

1.7.60. Eckschutzprofil PVC
 Kantenschutzprofil aus PVC liefern und lot- und fluchtrecht auf 10 mm Putzdicke ansetzen und an allen Vor- und Rücksprüngen der Wandflächen fachgerecht einbauen.
 170,000 m

1.7.70. Putzabschlussprofil PVC
 Putzabschlussprofil aus PVC liefern und lot- und fluchtgerecht auf 10 mm Putzdicke ansetzen und fachgerecht einbauen.
 120,000 m

1.7.80. Laibungsanschlussprofil PVC
 Ausbilden eines wartungsfreien Putzanschlusses an Tür- und Fensterrahmen mittels Laibungsanschlussprofil aus PVC. Profil liefern, lot- und fluchtrecht zum Rahmenprofil vor den Laibungsputz an den sauberen, gereinigten Fensterrahmen ankleben und gelochten Einputzschenkel fachgerecht einputzen.
 170,000 m

1.7.90. Deckenabschlussleiste 100x100mm
 Stuckprofil aus Polystyrol für den Einbau im Innenbereich, Profilierung gemäß Bestandsvorlage, liefern und am Wand-/Deckenübergang, mit systemeigenem Montagekleber, einschließlich Zuschnitt- und Anpassarbeiten, Stoßausbildung, Eckausbildung, etc. fachgerecht nach Herstellerverarbeitungsvorschrift einbauen.

Foto vorhandene Stuckleiste Übergang Wand und Decke:

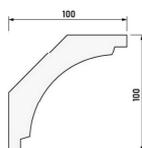
Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------



- Profilabmessungen:
- Breite ca. 100 mm
 - Dicke ca. 40 mm



Stuckprofile aus Polystyrol-Hartschaum mit einer Oberflächenbeschichtung aus Quarzsand-Harzmischung.

58,000 m

1.7.100.

Deckenrosette

Deckenrosette aus Polystyrol liefern und auf Bestandsposition mit systemeigenem Montagekleber fachgerecht nach Herstellerverarbeitungsvorschrift einbauen.

Beispielabbildung:



- Abmessungen:
- Durchmesser ca. 500-700 mm
 - Dicke ca. 40-60 mm

14,000 Stk

Summe 1.7. Innenputzarbeiten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 Weigandufer 9 und Elbestraße 19
 LV: Los 2 Schwammsanierung Außenwand und Decke Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.8. Tapezierarbeiten

1.8.10. Untergrundvorbehandlung
 Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen, säubern und Decken- sowie Wandflächen mit Tapetenkleister im Ansatz 1 : 40 fachgerecht vorkleistern.

400,000 m²

1.8.20. Tapezierung Rauhfaser
 Raufasertapete, Struktur mittel oder grob, einschließlich systemeigenem Spezialkleister, liefern und fachgerecht auf Stoß, nahtlos und faltenfrei im Wand- und Deckenbereich tapezieren.

400,000 m²

*** Preisanfrageposition
1.8.30. Tapezierung Malervlies
 Offenporiges, weiß pigmentiertes Glasfaservlies mit systemeigenem Gewebekleber liefern und auf Stoß oder mit Doppelschnitt, fachgerecht nahtlos und faltenfrei auf vorbereitete Wand- und Deckenflächen tapezieren.

- Eigenschaften:
- dimensionsstabil
 - nicht quellbar
 - wasserdampfdurchlässig
 - verrottungsbeständig
 - Gewicht ca. 50 g/m²
 - Rollenbreite 1 m

10,000 m² Nur Einh.-Pr.

Summe 1.8. Tapezierarbeiten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.9. Bodenbelagsarbeiten

1.9.10. Untergrund schleifen und reinigen

Gesamte Bodenfläche mit entsprechendem Gerät schleifen und anschließend gründlich absaugen und reinigen zur Erzielung eines festen, trockenen und sauberen Untergrunds. Die Verlegefläche muss frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen.

200,000 m²

1.9.20. Grundierung

Vorstrich für saugfähige Estriche und mineralische Untergründe im Innenbereich liefern und fachgerecht mittels entsprechender Walze gleichmäßig dünn auf den Untergrund auftragen und trocknen lassen, bis die Grundierung fast klebefrei ist. Pfützenbildung vermeiden. Dispersionsgrundierung geeignet für Zement- und Calciumsulfatestriche, Betonböden, Fertigteilestriche oder Spachtelmasse auf Spachtelmasse.

Beispielfabrikat:
 "JOKA JK 01 Gebrauchsfertige Dispersionsgrundierung"

Angeb. Fabr.: '.....'

200,000 m²

1.9.30. Ausgleichsspachtelung bis 10mm

Herstellen einer glatten, ebenen und tragfesten Verlegefläche zur Aufnahme und Verklebung des in Folgeposition beschriebenen Designbelags mit spannungsarmer, selbstverlaufender, stuhlrollenfester, schleifbarer, kunststoffvergüteter und pumpfähiger Zementspachtelmasse nach DIN EN 13813. Spachtelmasse liefern und in der erforderlichen Schichtdicke zwischen 1 und 8 mm in Rakeltechnik auf dem in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund gemäß Hersteller-Verlegeanleitung fachgerecht aufbringen und glätten.

Beispielfabrikat:
 "JOKA JK 10 SPACHELMASSSE zementär"

Angeb. Fabr.: '.....'

200,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.9.40.	<p>** bei Erfordernis</p> <p>Zulage 1mm Mehrstärke Zulage zu vorbeschriebener Ausgleichsspachtelung für 1 mm/m² Mehrstärke.</p>	200,000 m ²	Nur Einh.-Pr.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	-------	---------------

1.9.50.	<p>PVC-Plankenbelag 2mm verklebt verlegt Bodenbelag als heterogener Plankenbelag aus PVC nach DIN EN ISO 10582, zur Verlegung im trockenen Innenbereich, liefern und einschließlich entsprechendem Systemklebstoff gemäß Herstellerangaben fachgerecht vollflächig verklebt verlegen.</p> <p>Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heterogener Plankenbelag gemäß DIN EN ISO 10582 • Trägermaterial PVC 1,6 mm • Transparente Nuttschicht mit PU-Vergütung 0,4 mm • Gesamtstärke 2,0 mm, • Umlaufende Microfase. • Abmessungen 1219,2 x 184,2 x 2,0 mm <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phthalatfreiheit. • Belag zur vollflächigen Verklebung. • Nutzungsklasse gemäß ISO 10874 (23 / 32) • Brandverhalten gemäß EN 13501-1 (Bfl-s1) • Rutschhemmung gemäß DIN 51130 (R10) • Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizungen • Stuhlrolleneignung gemäß EN 425 (Stuhlrollen Typ W) <p>Designbelag vollflächig mit dem vorhandenen Untergrund mittels systemeigenem Nassbett-Dispersionsklebstoff verkleben. Klebstoffverbrauch bei Zahnung A2 ca. 320 g/m².</p> <p>Beispielfabrikat: "JOKA Designböden 340, Dekor 2854 Fresh Oak" "JOKA JK 26 Nassbett-Dispersionsklebstoff"</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	200,000 m ²
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	-------	-------

1.9.60.	<p>Sockelleisten 15x50mm geklebt Sockelleisten passend zu vorbeschriebenem Bodenbelag,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen ca. 15 x 50 mm • Material Holzwerkstoff 			
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<ul style="list-style-type: none"> • Montage geklebt • Farbton Oberfläche weiß <p>liefern und inklusive entsprechendem Montagekleber nach Herstellerangabe sowie Zuschnitt- und Anpassarbeiten in fertiger Arbeit fachgerecht einbauen.</p>	140,000 m	.....	.....
1.9.70.	<p>Bodenübergangprofil Al 40mm Bodenübergangprofil aus Aluminium,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profilbreite: 40 mm • Material: Aluminium EN AW 6063, gelocht • Befestigung: mittig versenkt gebohrt • Montageart: Schraubbefestigung <p>liefern und inklusive farblich passender Befestigungsmittel sowie Zuschnitt- und Anpassarbeiten in fertiger Arbeit unter Beachtung der Anwendungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers fachgerecht einbauen.</p>	65,000 m	.....	.....
1.9.80.	<p>Bodenabschlussprofil Al 18x3mm Bodenabschlussprofil aus Aluminium, für Belagsstärke 2 mm, zur Anschlussausbildung im Bereich bodentiefer Fensterelemente ,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H: 18 x 3 mm • Material: Aluminium EN AW 6063, gelocht • Befestigung: versenkt gebohrt • Montageart: Schraubbefestigung <p>liefern und inklusive Befestigungsmittel sowie Zuschnitt- und Anpassarbeiten in fertiger Arbeit fachgerecht einbauen.</p>	30,000 m	.....	.....
Summe 1.9. Bodenbelagsarbeiten			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.10. Innenanstricharbeiten

1.10.10. Grundieranstrich auf Silikatbasis

Grundierung des Untergrunds zur Egalisierung unterschiedlicher Saugfähigkeiten gemäß Systemvorgabe für den nachfolgend beschriebenen Silikatfarbanstrich.

Verbrauch ca. 100 ml/m²

Angeb. Fabr.: '.....'

500,000 m²

1.10.20. Zweifacher Wand- und Deckenanstrich mit Silikatfarbe NAK2

Liefern und Auftragen eines zweifachen Anstrichsystems auf vorbereiteten Wandflächen mit systemeigener, wasserdampfföhner, kapillaraktiver, lösemittel- und weichmacherfreier Silikatfarbe als Zwischen- und Schlussbeschichtung durch Streichen, Rollen oder Spritzen.

Eigenschaften:

- Hoch wasserdampfdurchlässig
- schimmelpilzhemmend
- lösemittel- und weichmacherfrei
- schadstoffgeprüft gem. franz. VOC A+.
- Anforderungen nach EN 13300
- Deckvermögen 1
- Nassabriebklasse 2 (scheuerbeständig)
- Kontrastverhältnis 1 bei 6m² / ltr.

Farbton der Preisgruppe I.

Produktkenndaten:

- Dichte (20 °C) 1,48 kg/l
- Wasserdampfdurchlässigkeit s < 0,01 m
- Maximale Korngröße: fein (<100)

Verbrauch:

ca. 0,15 l/m² je Arbeitsgang

Angeb. Fabr.: '.....'

500,000 m²

1.10.30. Zweifacher Anstrich Laibungs- und Sturzflächen

Silikatanstrich wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Stürze, Nischen und Laibungen der Wohnungsinnenräume.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Laibungstiefe ca. 200 mm	170,000 m	.....	.....
1.10.40.	** bei Erfordernis Zulage Farbton Preisgruppe II Zulage zu vorbeschriebenem Anstrich für das abtönen im Farbton der Preisgruppe II.	50,000 m ²	.....	.....
1.10.50.	** bei Erfordernis Zulage Farbton Preisgruppe III Zulage zu vorbeschriebenem Anstrich für das abtönen im Farbton der Preisgruppe III.	50,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
1.10.60.	Dauerelastische Anschlussfugen Liefen und Herstellen der Anschlussfugen an angrenzende und einbindende Bauteile mit entsprechend überstreichbarem Acrylat. Angeb. Fabr.:!.....!	400,000 m	.....	.....
Summe 1.10.	Innenanstricharbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.11. Stundenlohnarbeiten

Hinweis Stundenlohnarbeiten

Unvorhersehbare, für das Gesamtwerk jedoch erforderliche Stundenlohnarbeiten, nach ausdrücklicher Anordnung durch die Bauleitung.

Über jegliche Stundenlohnarbeiten hat der Bieter einen Stundenrapport (inkl. Ort, Datum, ausgeführter Tätigkeit, Personenbezeichnung, etc.) zu führen und dem Bauherrn bzw. der Bauüberwachung unaufgefordert zu übermitteln.

Erklärung des Bieters:

Ich/Wir erkläre(n) hiermit, dass die von mir/uns angebotenen Stundenverrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten.

.....
 (Ort, Datum)

.....
 (Firmenstempel, Unterschrift des Bieters)

1.11.10.	*** Regieposition Facharbeiterstunden Stunden eines Facharbeiters, einschließlich aller Zuschläge.	20,000 Std
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	-------

1.11.20.	*** Regieposition Helferstunden Stunden eines Helfers, einschließlich aller Zuschläge.	20,000 Std
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	-------

Summe 1.11.	Stundenlohnarbeiten	
--------------------	----------------------------	--	-------	-------

Summe 1.	Rückbau-, Mauer-, Trockenba...	
-----------------	---------------------------------------	--	-------	-------

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung**

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Rückbau-, Mauer-, Trockenbau-, Putz-, Maler-, Tapezier-, Bodenbelagsarbeiten und Schwammbekämpfung	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Schutzmaßnahmen und vorbereitende Arbeiten	.....
1.3.	Ausbau-, Rückbau-, Abbruch- und Demontagearb...	.....
1.4.	Schwammbekämpfung und Sanierung Holzbalken...	.....
1.5.	Schwammbekämpfung und Sanierung Vollziegel...	.....
1.6.	Trockenbauarbeiten	.....
1.7.	Innenputzarbeiten	.....
1.8.	Tapezierarbeiten	.....
1.9.	Bodenbelagsarbeiten	.....
1.10.	Innenanstricharbeiten	.....
1.11.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 1.	Rückbau-, Mauer-, Trockenba...

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung**

Projekt: 17862 Weigandufer 9 und Elbestraße 19
LV: Los 2 Schwammsanierung Außenwand und Decke **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	Los 2	
1.	Rückbau-, Mauer-, Trockenbau-, Putz-, Maler-, Ta...	.....
	Summe LV Los 2 Schwammsanierung A...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 46

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Bieterangabenverzeichnis**

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
1.4.20.	Chemische Gefahrstellenbehandlung der Altbalken mit Bohrlochtränkung (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.4.30.	Chemische Behandlung der Altbalken im Streichverfahren (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.4.100.	Feuchtevariable Klimamembran Bereich Dachloggien (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.4.130.	Wärmedämmung Balkenzwischenräume MW 035 DZ 180mm (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.5.80.	Chemische Oberflächenbehandlung (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.5.90.	Chemische Tiefenbehandlung Druckinjektage (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.5.110.	Verschließen der Bohrlöcher (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.6.30.	Metallständerraumtrennwand 100mm zweiseitig doppelt beplankt mit GKFI 12,5mm (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.6.40.	Metallständerrwohnungstrennwand 155mm zweiseitig doppelt beplankt mit GKF 12,5mm (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.6.60.	Gipsfaser-Trockenestrichplatten 25mm (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.7.10.	Putzfehlstellenausbesserung (TB62) Angeb. Fabr.:'
1.7.20.	Ausgleichsunterputz 10-30mm (TB62) Angeb. Fabr.:'
1.7.40.	Wandoberputz (TB61) Angeb. Fabr.:'

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Bieterangabenverzeichnis**

Projekt: 17862 **Weigandufer 9 und Elbestraße 19**
LV: Los 2 **Schwammsanierung Außenwand und Decke** **Währung: EUR**

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung

1.9.20. Grundierung
(TB61)
Angeb. Fabr.:.....'

1.9.30. Ausgleichsspachtelung bis 10mm
(TB61)
Angeb. Fabr.:.....'

1.9.50. PVC-Plankenbelag 2mm verklebt verlegt
(TB61)
Angeb. Fabr.:.....'

1.10.10. Grundieranstrich auf Silikatbasis
(TB61)
Angeb. Fabr.:.....'

**1.10.20. Zweifacher Wand- und Deckenanstrich mit Silikatfarbe
NAK2**
(TB61)
Angeb. Fabr.:.....'

1.10.60. Dauerelastische Anschlussfugen
(TB62)
Angeb. Fabr.:.....'